Ø (73) 92-42-68

BULLETIN TECHNIQUE PUBLICATION PERIODIQUE

Edition générale

Le 16 Mai 1984

N.15

VIGNE

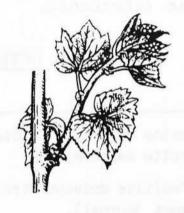
L'évolution rapide de la végétation fin Avril a été ralentie depuis quelques jours.

Les stades phénologiques observés sont les suivants :

- . F à G dans l'ALLIER,
- . E à G dans le PUY-DE-DOME.



Feuilles étalées



100

Grappes visibles



Grappes séparées.

BLACK ROT

Cette maladie est présente dans le vignoble de l'ALLIER.

Certaines parcelles ont subi des dégâts importants en 1983.

Les périthèces, organes de conservation de la maladie sur les grains atteints, viennent d'arriver à maturité.

Des contaminations peuvent se produire dès la prochaine pluie importante.

PRECONISATIONS

Effectuer une intervention dès réception du Bulletin -la lutte est essentiellement préventive-

Parmi la liste des produits homologués pour la lutte contre le black-rot, <u>préférer une spécialité contenant un dithiocarbamate</u> (mancozèbe, manèbe, propinèbe, zinèbe, métirame de zinc) seul ou en association.

BRENNER (ROUGEOT PARASITAIRE)

En 1983, cette maladie s'est peu manifestée. Elle est toutefois <u>présente</u> dans l'ALLIER et certains secteurs du PUY-DE-DOME (BOUDES, région de THIERS).

La lutte contre cette maladie est préventive.

Elle doit débuter dès maintenant et être renouvelée à la 5ème - 6ème feuille, puis à la 8ème - 9ème feuille. 730.7.

Les matières actives efficaces contre cette maladie sont

les suivantes :

zinèbe (280 g de M.A./hl), mancozèbe (280), métirame de zinc (320), propinèbe (280), folpel (150), manèbe (280), captafol (120).

Ces produits devront être renouvelés après une pluie de 20-25 mm.

Les benzimidazoles (bénomyl, carbendazime et thiophanate méthyl) présentent également une bonne efficacité contre le brenner. Ces produits étant systémiques, ils sont rapidement mis à l'abri du lessivage.

MILDIOU /

La maturité des oeufs d'hiver (germination à l'étuve en moins de 24 heures) a été atteinte vers le 10 Mai.

Compte-tenu des conditions climatiques actuelles, il est trop tôt pour intervenir.

DETECTION DES lères TACHES DE MILDIOU

Une prime de 115,00 F sera attribuée aux premières personnes qui nous feront parvenir des feuilles attaquées par cette maladie.

Les feuilles doivent être placées dans un sachet plastique, entre deux feuilles de papier buvard (ou éventuellement journal).

Indiquer : - Le nom et l'adresse de l'expéditeur,

- La date et le lieu de prélèvement,
- La variété, l'âge de la vigne,
- L'importance de l'attaque, situation sur le cep...

La détection des foyers primaires est importante pour suivre l'évolution de la maladie.

ACARIOSE /

La présence de nombreux foyers nous est signaléé dans l'ALLIER et le PUY-DE-DOME.

Les manifestations sont souvent observées sur des vignes n'ayant par reçu de traitement au débourrement et parfois sur de jeunes plantations.

Il convient de surveiller attentivement vos parcelles. Les dégâts peuvent être aggravés si le temps froid persiste.

Intervenir si nécessaire.

Utiliser un produit à base de <u>dicofol</u> (nombreuses spécialités), bromopropylate(NEORON), endosulfan (nombreuses spécialités) ou oxydéméton méthyl (METASYSTEMOX, ANTHONOX).

Soigner l'application : jets dirigés, volume d'eau suffisant.

TORDEUSES DE LA GRAPPE

En secteur précoce (CHATEAUGAY), le vol d'Eudémis a débuté fin Avril. Ailleurs, les captures sont faibles à nulle.

Il est trop tôt pour intervenir.

ARBRES FRUITIERS

MINEUSES/

Le premier vol de mineuse marbrée se termine.

Celui de mineuse cerclée a débuté depuis quelques jours

en cage d'élevage.

En 1983, des dégâts importants ont été causés par la mineuse cerclée dans les régions de LA ROCHE BLANCHE, TALLENDE, VEYRE, BLANZAT, CHARBONNIER LES MINES (63).

De nombreux cocons ont hiverné sous les écorces des arbres.

PRECONISATIONS

Dans les vergers où les dégâts étaient importants à l'automne 1983, la lutte doit être envisagée sur la lère génération. Elle sera différente selon le type de produit choisi:

- produit ovicide qui agit en bloquant l'éclosion des oeufs, à base de diflubenzuron (DIMILIN). Intervenir au début de la semaine du 20 au 26 Mai.
- <u>produit larvicide</u> : actif sur jeune larve à l'éclosion de l'oeuf, à base de méthomyl (LANNATE). Attendre un avis ultérieur.

TAVELURE - OIDIUM

SITUATION

- . <u>Tavelure</u> : Des contaminations ont pu se produire début Mai. Nous n'avons pas encore observé de taches sur feuilles.
- . Oïdium : Présence de pousses oïdiées dans de nombreux vergers.

PRECONISATIONS

Maintenir une protection soignée contre ces deux maladies, les conditions climatiques actuelles étant favorables à leur développement.

ACARIENS/

RAPPEL: Les éclosions d'oeufs d'hiver sont pratiquement terminées.

Intervenir rapidement, si le traitement n'a pas encore été réalisé (voir Bulletin n° 14 du 10 Mai 1984).

BETTERAVES

PUCERONS VERTS ET NOIRS

Ces pucerons sont les vecteurs de la Jaunisse (maladie

à virus).

Les premiers pucerons ailés verts et noirs viennent d'être capturés en bacs jaunes le 15 Mai (PONT-DU-CHATEAU - 63). En culture, des pucerons noirs viennent d'être observés à CHAREIL-CINTRAT (03).

La rémanence des insecticides du sol, actifs sur les insectes aériens se termine. Elle est de 50 jours environ pour TEMIK, DACAMOX 5 G et de 30 jours environ pour CURATER, MARSHAL 5 G.

PRECONISATIONS

Réaliser <u>votre ler traitement</u> dès que le <u>stade 2 feuilles est</u> <u>atteint</u>, en tenant compte du seuil suivant :

- Pucerons verts: 1 à 2 pucerons pour 10 betteraves

- Pucerons noirs: 1 betterave sur 2 avec une colonie.

Utiliser l'un des insecticides suivants :

. METASYSTEMOX . ANTHONOX

à 1,5 1/ha

. DECIS B à 0,5 1/ha

. PIRIMOR G à 0,5 1/ha -à réserver à des applications ultérieures car respect des insectes auxiliaires

